



令和6年4月26日発行

No. 1

南魚沼市学習指導センター
理科教育部
〒946-6680 南魚沼市六日町 865
(学習指導センター内)

TEL 025(773)6702
FAX 025(773)6703
E-mail risen@minamiuonuma.ed.jp

南魚沼理科センターの7年目がスタートしました。

例年になく早い春の訪れの中、南魚沼市学習指導センター「理科教育部」（呼称は「南魚沼理科センター」）7年目の事業がスタートしました。地域に根ざした「理科センター」として、南魚沼郡市内小中学校の先生方の充実した理科研修会、児童生徒の理科学習や体験ができるよう頑張ります。今年度もどうぞよろしくお願いたします。

理センのスタッフ紹介



理科センター
4年目の宇佐美
宏保です。楽しく
有意義な理科学
習ができるよう
がんばります。

理科センター協力員 7年目の
小宮山文子です。
塩沢小学校の所属
となります。
よろしくお願
します。



兼任所員の皆さんです！

重点単元別研修を中心に
研修講座の指導にあたって
いただきます。
よろしくお願します。



湯沢小 戒能先生



浦佐小 樋口先生



北辰小 荻井先生



中之島小 勝又先生



湯沢中 小宮山先生



大和中 小泉先生



八海中 小島先生



六日町中 岡崎先生



塩沢中 下山先生

指導主事	宇佐美宏保	専任所員
協力員	小宮山文子	塩沢小学校 教諭
兼任所員 9名	戒能 慧	湯沢小学校 教諭
	樋口 晃幸	浦佐小学校 教諭
	荻井由希子	北辰小学校 教諭
	勝又 啓太	中之島小学校 教諭
	小宮山弘毅	湯沢中学校 教諭
	小泉 徹也	大和中学校 教諭
	小島 利栄	八海中学校 教諭
	岡崎 一洸	六日町中学校 教諭
	下山 裕考	塩沢中学校 教諭
専門員 5名	深澤 和基	元高校教員(生物)
	阿部 英正	森林インストラクター(生物)
	林 正 栄	元中学校教員(地学)
	小林 民弥	元小学校教員(地学)
	南雲 敏夫	プロアウトドアガイド(天体・生物)
事務員	林 由 紀	学習指導センター兼務

※専門員は次号で紹介します。

今年度理科センターの研修講座

(ア) 学年別基本研修 <会場：北辰小> 8回(小：3～6学年前期・後期各1)

はじめて理科の授業を担当、久しぶりに理科の授業を担当する先生向け。各学年で学習する単元の観察・実験をひととおりやっておくことで、安心して授業を進められるようになります。

(イ) 重点単元別研修 <会場：北辰小> 9回(小：生活科2, 3～6学年各1, 中：1～3学年各1)

指導しにくい単元の中から重点化し、新しい教材や分かりやすい観察実験の方法を紹介します。

(ウ) 基礎研修 <会場：北辰小> 2回

基礎技能の向上を図る初心者向け研修会です。基本的な実験器具の扱い方や観察実験方法、児童生徒と楽しむ楽しい科学実験等。夏休み前の科学研究の指導は、各校からの要請になります。

(エ) 地域野外研修 <会場：尾瀬宿泊研修> 1回(夏季休業中)

新潟・福島・群馬の三県にまたがる尾瀬。高層湿原植物と展望に恵まれた大自然の中での1泊2日の野外研修です。大清水から入り、尾瀬沼周辺散策、魚沼市へ戻る行程を予定しています。

(オ) 野外研修 <会場：野外> 5回

野鳥・水生生物・地層・星空・雪上の4分野です。野外で実物を観察しながら、専門的な知識・技能を身に付けましょう。

(カ) 特別研修 <会場：六日町小学校PC室> 1回(夏季休業中)

プログラミング教育について、今回もユーレカ工房 齋藤 博様からご講演をいただきます。

(キ) 理科主任研修 <会場：北辰小> 2回

理科主任の悉皆研修です。2回予定している理科主任会に引き続き行います。

○ 4月・5月に以下の研修講座を予定しています。

研修 コード	研 修 講 座 名	期 日	時 間	会 場
R04	小6 年間授業の進め方(前期)	5月8日(水)	15:30-16:40	北辰小学校
	●内容 「ものの燃え方と空気」「人や動物の体」「植物の養分と水」「生物の暮らしと環境」			
R01	小3 年間授業の進め方(前期)	5月10日(金)	15:30-16:40	北辰小学校
	●内容 「かげと太陽」「チョウを育てよう」「こん虫を調べよう」			
R21	野鳥観察会(南魚沼地域振興局共催)	5月11日(土)	6:00-9:00	銭淵公園・坂戸山
	●春は求愛や巣作りで鳥が活発に動き回る時期です。銭淵公園周辺の野鳥を観察しましょう。			
R02	小4 年間授業の進め方(前期)	5月14日(火)	15:30-16:40	北辰小学校
	●内容 「空気と水」「電気のはたらき」「雨水の流れ」「月や星の動き」			
R15	中1 単元「身のまわりの物質」	5月23日(木)	15:00-16:40	北辰小学校
	●実験や観察を通して、状態変化や溶解を粒子モデルで表し、科学的に捉える見方・考え方を身につけさせます。			
R03	小5 年間授業の進め方(前期)	5月28日(火)	15:30-16:40	北辰小学校
	●内容 「種子の発芽と成長」「魚のたんじょう」「実や種子のでき方」			
R22	地層観察会(魚沼丘陵・枳形山方面)	5月30日(木)	14:00-16:40	集合：南魚沼市民会館
	●地層や化石等を観察し、南魚の大地の成り立ちを考えます。※ 雨天延期 5月31日(金)			